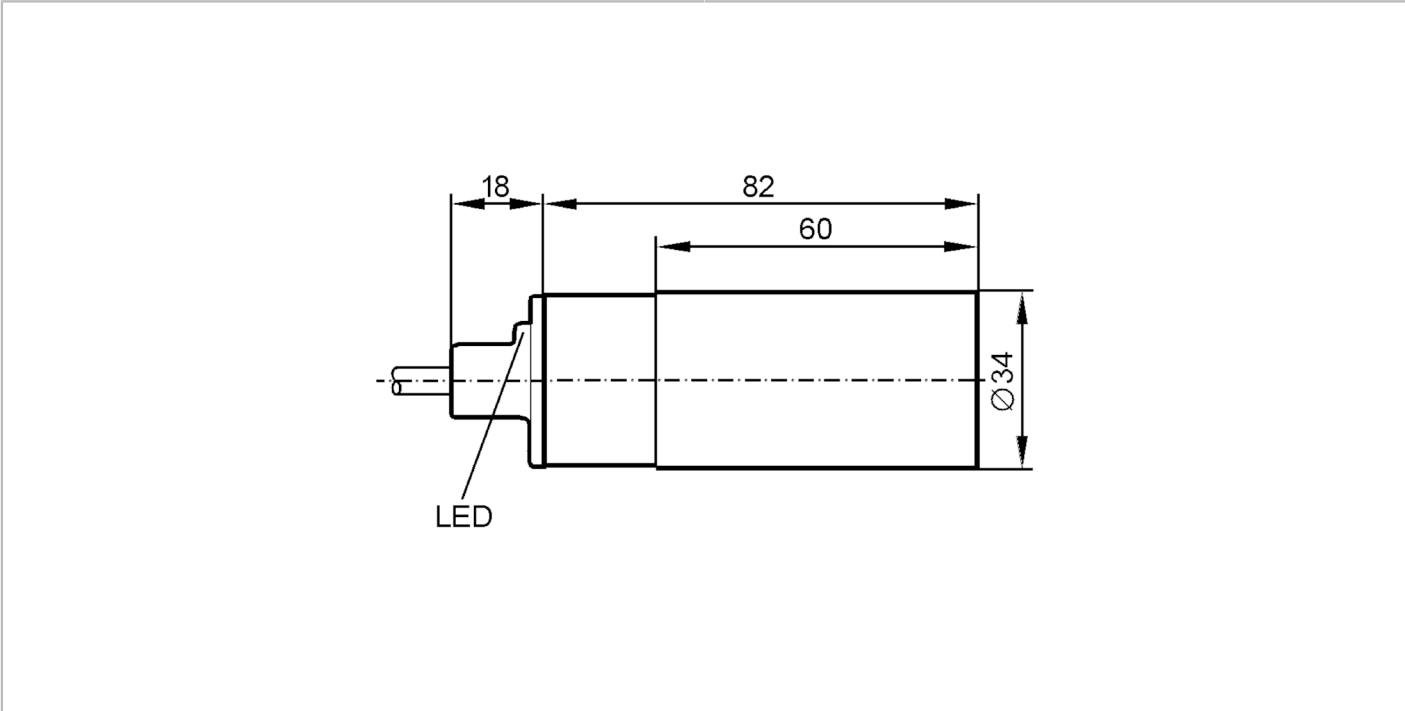




Detector inductivo

IB-2020-ARKG/6M/PVC

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	20
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 34

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	0,6; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,6
Corriente de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	300

**Detector inductivo**

IB-2020-ARKG/6M/PVC

Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance		[mm]	20
Alcance real Sr		[mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo		[mm]	0...16,2
Precisión / variaciones			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histéresis		[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación		[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		cilíndrico	
Tipo de montaje		no enrasable	
Dimensiones		[mm]	Ø 34
Materiales		PBT	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		Abrazaderas de fijación: 1	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

IB9213



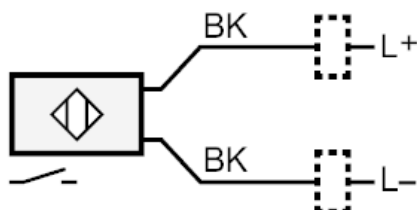
Detector inductivo

IB-2020-ARKG/6M/PVC

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexión



BK =

Colores de los hilos :
negro